

نام و نام خانوادگی:

سوم پژوهش ۱ □ ۲ □

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

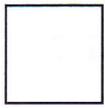
آزمون ریاضی

سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

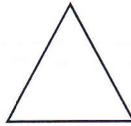
کد:

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۵

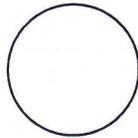
۱) روی هر شکل کسر خواسته شده را نشان بده.



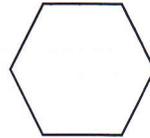
$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{4}$$

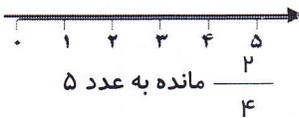


$$\frac{3}{6}$$

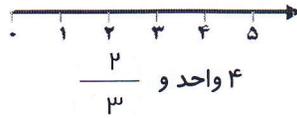


$$\frac{7}{10}$$

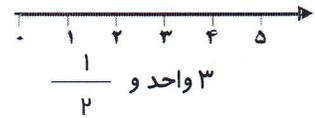
۲) مقدار خواسته شده را روی شکل مربوط به آن نشان بده.



۲/۴ مانده به عدد ۵

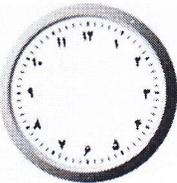


۴ واحد و ۲/۳

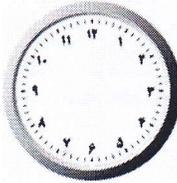


۳ واحد و ۱/۲

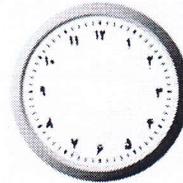
۳) روی هر ساعت زمان مربوط به آن را نشان بده.



ساعت ۴ و ربع



ساعت ۹ و ۲۰/۶۰



ساعت ۷ و ۱/۲

۴) مقایسه کن < = >

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$$

$$3 \text{ کیلوگرم و } 500 \text{ گرم} \bigcirc 3 \text{ کیلوگرم و } \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{10} \text{ واحد و } 4 \bigcirc \frac{5}{10} \text{ واحد و } 2$$

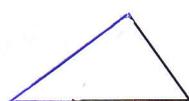
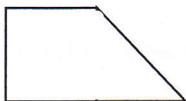
$$2 \times 3 \bigcirc 20 \div 4$$

$$3 \times 9 \bigcirc 36$$

۵) روی شکل مقابل کسر $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$ را نشان بده.



۶) در هر کدام از شکل های زیر زاویه ی راست را با رنگ کردن نشان بده.



برای پیدا کردن زاویه ی راست از چه وسیله ای استفاده کردی؟



همه معلم :

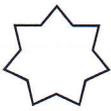
۷) دایره ای رسم کن که مرکز آن نقطه م باشد و قطر آن ۴ سانتی متر باشد.

م •

- برای این کار دهانه ی پرگار را چند سانتی متر باز کردی ؟

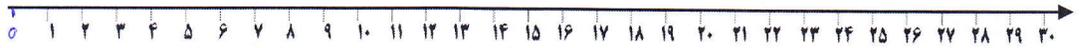
- قطر دایره را با مداد قرمز رسم کن .

۸) عبارت های زیر را روی محور نشان بده و حاصل هر عبارت را بنویس .

$9 \times 3 =$ 



$28 \div 7 =$ 



۹) عملیات ضرب و تقسیم را انجام بده .

$9 \times 8 = \square$

$7 \times 8 = \square$

$6 \times 9 = \square$

$8 \times 5 = \square$

$\square \times 9 = 36$

$64 \div 8 = \square$

$28 \div 4 = \square$

$48 \div 8 = \square$

$36 \div 6 = \square$

$42 \div \square = 7$

۱۰) دفترهای حسین ۴ برابر دفترهای علی است . اگر دفترهای علی ۵ تا باشد . تعداد دفترهای حسین چند تا است ؟

۱۱) ۳ برابر عددی ۱۲ می شود آن عدد چند است ؟

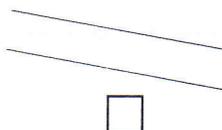
۱۲) کامل کن .

$9 \times 6 = (4 \times 6) + (\dots \times 6) = \dots + \dots = \dots$

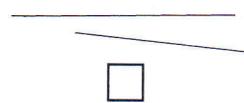
$8 \times 2 = (\dots \times 2) + (\dots \times 2) = \dots + \dots = \dots$

۱۳) در یک لباس فروشی ۴ ردیف ۶ تایی لباس دخترانه و ۷ ردیف ۳ تایی لباس پسرانه چیده اند . تعداد کل لباس های دخترانه و پسرانه در این فروشگاه چند تا است ؟

۱۴) خط های موازی را با و غیر موازی را با نشان بده .



چرا ؟



چرا ؟